

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION

AVERTISSEMENTS AGRICOLES® "AQUITAINE"

GRANDES CULTURES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORÊT
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues - 33152 CENON CEDEX
Tél. 56 86 22 75

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. AQUITAINE
CCP BORDEAUX 6801 - 16 A
C.P.P.A.P. N° 1859 AD

BULLETIN TECHNIQUE imprimé à la
Station d'Avertissements Agricoles
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD
PUBLICATION PÉRIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

BULLETIN TECHNIQUE N° 4 ---------- N° ISSN e0763-7314

VENDREDI 7 AVRIL 1988

COLZA

* MELIGETHE : INTERVENTIONS INUTILES APRES LE DEBUT FLORAISON.

* CHARANCON DES SILIQUES : INTERVENTIONS INUTILES AVANT LE DEBUT DE FORMATION DES SILIQUES.

* PSEUDOCERCOSPORELLA : SURVEILLER LES VARIETES SENSIBLES. TRAITER EVENTUELLEMENT DES LA FLORAISON.

* SCLEROTINIA : EN ZONES A RISQUE, TRAITER EN DEBUT DE CHUTE DES PETALES.

TOURNESOL - CONSULTER NOTRE NOTE SUR LE DESHERBAGE.

CEREALES

* BLE D'HIVER : QUELLES PARCELLES TRAITER ?

* ORGE D'HIVER ET DE PRINTEMPS : NE PAS LAISSER PASSER L'HELMINTHOSPORIOSE, MAIS ATTENTION AUSSI A LA RHYNCHOSPORIOSE.

COLZA

Les stades majoritaires de la plupart des parcelles sont entre F1 ("premières fleurs ouvertes") et F2 ("Allongement de la hampe florale - nombreuses fleurs ouvertes").

MELIGETHE : dès l'ouverture des premières fleurs, l'alimentation des adultes se porte sur les étamines de ces dernières, et ne présente donc plus aucun risque pour la culture; tout traitement est alors inutile.

CHARANCON DES SILIQUES : l'activité de ce charançon sur les inflorescences était généralement notée dans les parcelles de notre réseau de piégeage lors des dernières journées ensoleillées de fin mars. Aucun risque de dégât n'existe pour la culture avant que les dix premières siliques formées n'atteignent 2 à 4 cm de longueur (G2). Compte tenu de la faible rémanence des insecticides autorisés en floraison, il est préférable d'attendre le stade G2 pour intervenir, en réservant les traitements aux parcelles où un comptage, à 10 m de la bordure, sur 50 plantes au hasard, montre l'activité d'au moins un adulte pour deux plantes.

PSEUDOCERCOSPORELLA : les attaques de ce champignon se traduisent d'abord sur feuilles par des tâches claires plus ou moins arrondies bien qu'émettant de fins prolongements le long des nervures, bordées d'un épais liseré brunâtre, puis par des taches sur siliques.

La variété Bienvenu est très sensible, Arcana, DCH1, Lindora, Arabella et Santana, moyennement sensibles. En cas d'attaque sur feuilles, l'atteinte des siliques est utilement prévenue par une application au stade F2, à l'aide de : Punch C 0,8 l PC/ha, Impact RM 1 l PC/ha ou Sportak PF 1,5 l PC/ha.

SCLEROTINIA : dans les parcelles où des dégâts ont pu être observés ses dernières années sur colza, tournesol ou légumineuses (Bas Médoc, Sud Bergeracois, Côteaux Nord du Lot-et-Garonne), il est préconisé de traiter dès le début de la chute des pétales (G 1) avec : Benlate 1 kg PC/ha, Sportak PF 1,5 l PC/ha, Calidan 3 l PC/ha ou Konker 1,5 l PC/ha.

LES MELANGES INSECTICIDE/FONGICIDE SONT A PROSCRIRE EN FLORAISON.

LE DESHERBAGE DU TOURNESOL

Cette culture est très sensible à la concurrence des mauvaises herbes en début de végétation, jusqu'au stade 5-6 paires de feuilles. Pendant une période de 30 à 40 jours, elle doit être protégée par un traitement herbicide.

Seule une intervention de pré-semis et/ou de post-semis prélevée permet de contrôler les dicotylédones et également de mieux s'affranchir des périodes de sécheresse survenant après le semis qui peuvent handicaper les herbicides de post-semis prélevée.Après la levée de la culture, aucune possibilité de rattrapage n'est envisageable mis à part le binage. Le programme de désherbage doit donc être soigneusement choisi en fonction des dicotylédones qui risquent d'apparaître dans la parcelle. D'une manière générale, c'est un programme à base d'un herbicide de pré-semis suivi d'une spécialité de post-semis prélevée qui permet d'obtenir une efficacité régulière et d'un bon niveau sur un large éventail de dicotylédones.

Par contre, les graminées peuvent être détruites en post-levée, en plus des possibilités offertes en pré-semis et en post-semis prélevée.

LES TROIS EPOQUES D'APPLICATION :

Pré-semis avec incorporation : L'incorporation des produits doit être faite sur 6 à 8 cm de profondeur, dans les 24 heures pour la trifluraline (nombreuses spécialités) et dans les 7 jours pour le PROWL.

L'AVADEX et l'AVADEX BW à 3,5 l/ha sont à réserver aux terres infestées de folles-avoines.
DUELOR doit être utilisé de préférence en pré-semis afin d'avoir une efficacité optimale.

La firme préconise l'emploi d'ORCAL dans le cadre d'une succession de spécialités : ORCAL 2,5 kg/ha (pré-semis) puis RACER ME 2 l/ha (post-semis prélevée) ou ORCAL 2,5 kg/ha (pré-semis) puis CHALLENGE 600 3,5 l/ha (post-semis prélevée).

Post-semis prélevée : En règle générale, l'application des herbicides doit être effectuée le plus tôt possible après le semis.

Le linuron doit être appliqué dans les 48 heures après le semis. Son efficacité est liée à de bonnes conditions de pluviométrie après traitement. Il est phytotoxique, notamment en sols légers, lorsqu'il migre par lessivage, après de fortes précipitations, jusqu'aux racines de la culture.

Le RONSTAR peut provoquer des brûlures sur cotylédons et premières paires de feuilles s'il est projeté mécaniquement par des gouttes d'eau de pluies violentes après une période de sécheresse. Le RONSTAR peut s'employer en prélevée en association avec le LEGURAME ou dans le cadre d'une succession incluant, en pré-semis, la trifluraline à 1200 g de m.a./ha ou DUELOR à 2,2 l/ha.

La nouvelle formulation du RACER (micro-encapsulée) présente une meilleure sélectivité ainsi qu'un risque amoindri pour les cultures voisines par rapport à l'ancienne formulation. Le rinçage du pulvérisateur est lui aussi facilité. Ce produit doit cependant être appliqué dans les conditions prescrites par la firme : pression maximum du pulvérisateur : 2,5 kg ; utilisation de buses à fente ; abaisser la rampe le plus possible ; traitement par temps calme, sans vent, pour éviter une éventuelle dérive ; nettoyage soigné du pulvérisateur après traitement et avant séchage du produit sur les parois.

Le CHALLENGER 600 s'est révélé très sélectif de la culture. Cette spécialité doit s'employer avant tout en prélevée. Cependant, la firme précise qu'en cas de conditions difficiles au semis, il est possible d'utiliser CHALLENGE 600 jusqu'à la levée du tournesol (stade cotylédons). C'est un herbicide à utiliser de préférence dans le cadre d'un programme incluant une spécialité de pré-semis (TREFLAN, DUELOR, PROWL...) afin d'avoir un contrôle des dicotylédones qui soit le plus étendu possible.

.../...

- si les conditions climatiques sont toujours favorables à la maladie (les bulletins d'Avertissements Agricoles vous renseigneront sur ce point).

UTILISER le produit suivant : PELTAR FLO à 7 litres par hectare.

REALISER LE TRAITEMENT :

- si le tournesol n'a pas dépassé une hauteur de 80-90 cm, avec votre tracteur. Préférer les buses à turbulence ou en fente à 110° à forte pression :

- si le tournesol a dépassé la hauteur de 80 à 90 cm en ayant recours à l'hélicoptère jusqu'au stade "préfloraison-bouton floral" ; en ayant recours au tracteur-enjambeur jusqu'au stade "floraison".

Remarque concernant l'utilisation de l'hélicoptère : appareil équipé de buses rotatives, volant à 60 km/h et à 1,5 m au-dessus de la végétation, en utilisant le PELTAR FLO à 7 litres + 3 litres d'huile + 5 litres d'eau par hectare.

Vous êtes dans une zone à risque faible :

SURVEILLER les parcelles les plus exposées à la maladie : date de semis précoce, forte fertilisation, irrigation, fond de vallée ou côteau nord.

TRAITER :

- dès l'apparition de symptômes sur feuilles dans la parcelle (attention aux confusions, demander vérification à votre technicien) ;

- en cas d'alerte (conseil de traitement donné dans les bulletins d'Avertissements Agricoles).

UTILISER le produit suivant : PELTAR FLO à 7 litres par hectare.

VOUS AVEZ SEME UNE VARIETE TOLERANTE AU PHOMOPSIS

(Uniquement dans les départements de l'Ariège, Aude, Gers, Haute Garonne, Lot, Lot et Garonne, Tarn et Tarn et Garonne).

NE PAS TRAITER, des essais seront réalisés en 1988 à partir desquels une information sera donnée si nécessaire.

* *
*

Précisons enfin que les résultats des essais 87 sont très encourageants quant à l'utilisation de matières actives comme le fenpropimorphe, le flusilazol, l'iprodione et le prochloraz.

P../..

Procédure à suivre :

Composez sur le clavier du téléphone
36.15

Dès l'audition de la tonalité aiguë, appuyez sur la touche
CONNEXION/FIN

Sur l'écran TELETEL 3
Tapez : **FA3** (code du Service France Agricole)
puis sur la touche **ENVOI**

FRANCE AGRICOLE SERVICES TELEMATIQUES

FAST		Votre outil de communication
JASP		Votre journal personnel
JASPEL		L'automate d'appel du JASP
JASP	1	Création, Mise à jour Consultation de votre JASP
FAST	2	Consultation d'un FAST
	3	Mise à jour
	4	Création
FRANCE	6	FAsoir : Le quotidien agricole
Agricole	7	Marchés instantanés

N° Tapez **PVAQCULT** **ENVOI**

Après consultation, tapez **SOMMAIRE** ou **CONNEXION/FIN** pour sortir.